

# GEOBLOCK®/GEOBLOCK®5150 PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN

PAVIMENTOS  
POROSOS



## ■ PROTECCIÓN EXCEPCIONAL DE LA VEGETACIÓN

El **sistema de pavimento poroso GEOBLOCK®** es el mejor sistema de protección de la vegetación para tránsito peatonal y vehicular ocasional. Es una solución ecológica que ofrece estética, soporte de la carga y permeabilidad excepcionales. El sistema contribuye con las metas de construcción ecológica y los créditos LEED®.

Se diseñaron grandes unidades de pavimentación GEOBLOCK® para obtener un nivel máximo de transferencia de carga y soporte, resistencia a la presión generada por el tránsito y máxima protección de la vegetación.

Los dos estilos de GEOBLOCK® cubren todos los requerimientos de carga y agua de lluvia:

- GEOBLOCK® - altura de muro: 30 mm
- GEOBLOCK®5150 - para Vigoroso, altura de muro: 50 mm



## ■ VENTAJAS DE GEOBLOCK®

- El diseño rígido ofrece la fuerza de flexión más alta de la industria.
- Maximiza la transferencia de carga y la distribución de cargas de vehículos a 80 000 libras (36 287 kg) a través de superficies grandes y rígidas y conexiones de bloqueo resistentes.
- Reduce los costos de instalación generales al requerir una profundidad de base menor que los sistemas de pavimento más livianos o laminados y permite obtener un rango de carga de carretera.
- Mayor resistencia al movimiento o las roturas debido a la presión causada por vehículos en movimiento y por las cargas de torsión.
- Las celdas más profundas protegen de la compactación del mantillo y del daño a la vegetación causado por cargas repetidas.
- Es líder de la industria en permeabilidad.



## ■ Aplicaciones clave de GEOBLOCK®

- Carriles de acceso para emergencias y servicios
- Áreas de estacionamiento auxiliar
- Senderos y endurecimiento de senderos
- Pasarelas para peatones y acceso sin barreras según la Ley de Ciudadanos Americanos con Discapacidades
- Caminos, líneas medias, banquetas para carros de golf

